

Aviso: esta historia es real, pero se han cambiando
nombres, cifras y otros datos, para mantener la
privacidad de las partes



Reparando mi ordenador portátil con SLIMBOOK

esLibre 2023



Alejandro López

¿QUIEN SOY?

FUNDADOR DE SLIMBOOK Y LINUX CENTER

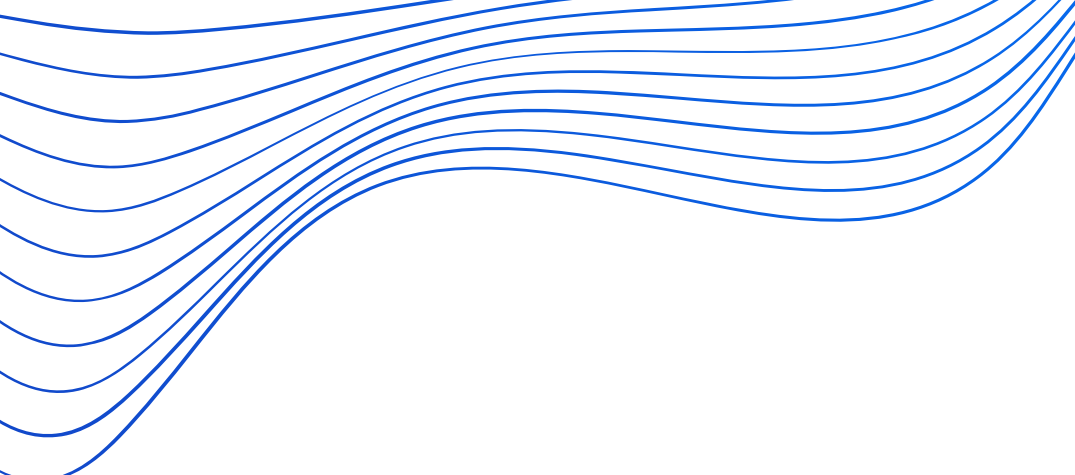
Fundador de la marca de ordenadores SLIMBOOK en 2015 y de Linux Center en 2018.

LINUXERO DESDE 2003

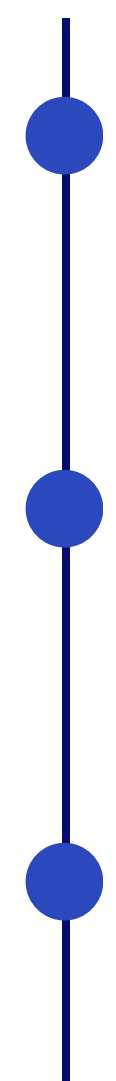
Soy Linuxero desde 2003, con Debian Woody.

Programador, aunque la vida me ha llevado por el camino del hierro.





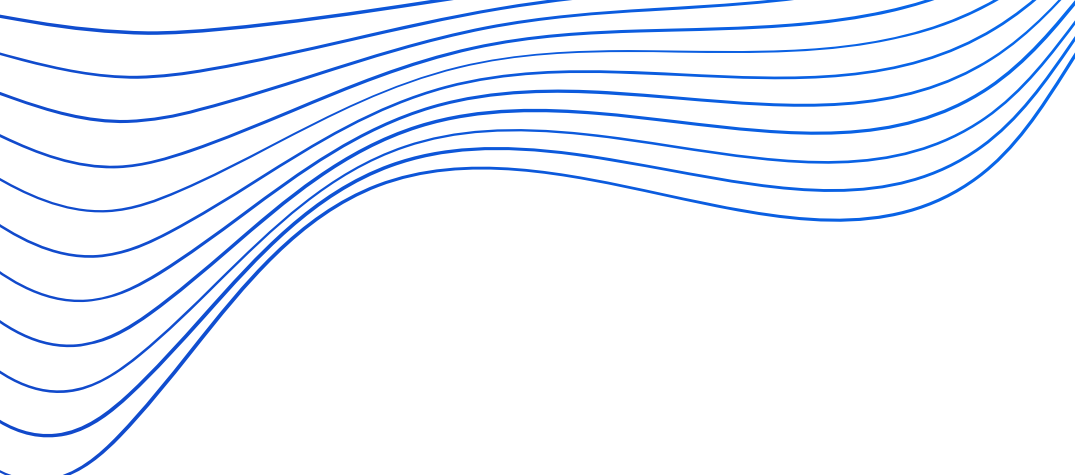
2013, en búsqueda de calidad con Linux.



EL PRODUCTO

Personalmente quería un ordenador con Linux que no fuera el típico barato de plástico.

En las conferencias de Linuxeros en todo el mundo, salían con ordenadores Apple.



2013, en búsqueda de calidad con Linux.



EL PRODUCTO

Personalmente quería un ordenador con Linux que no fuera el típico barato de plástico.

En las conferencias de Linuxeros en todo el mundo, salían con ordenadores Apple.

DAR EL PASO

Tenía empresa asentada, aunque pequeños, pero sanos. Era momento de divertirse, era momento de apostar por GNU/Linux.



Tomando el control

QUERÍAMOS DARLE A LINUX ALGO QUE NADIE LE ESTABA DANDO

- El diseño y frescura del aluminio.
- Los acabados premium.
- Ser pequeños y tener pasión es muy bueno.
- Una marca que escuchase a la comunidad y le diese a los linuxeros un soporte real, así como muchas más opciones de las que habían. No sólo Ubuntu, no solo plástico, no sólo una configuración cerrada (welcome NVMe).





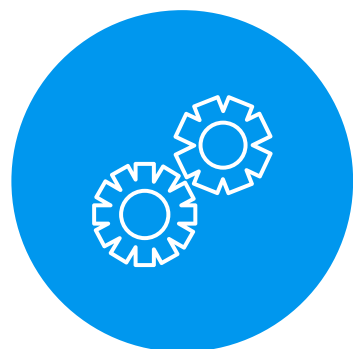
Buscar componentes de primeras marcas.



En España tenemos la posibilidad de comprar ordenadores de sobremesa ensamblados con diferentes marcas y componentes. Pero no ultrabooks.



Nos pusimos en contacto con Intel España y nos dijeron que no vendían procesadores para ultrabook en España porque estos procesadores solo pueden venderse soldados a las placas base, y no existen fábricas en Europa.



El mercado de China nos dio esta posibilidad.

¿La fórmula?

Un fabricante: Compal



Compal
Electronics
Empresa

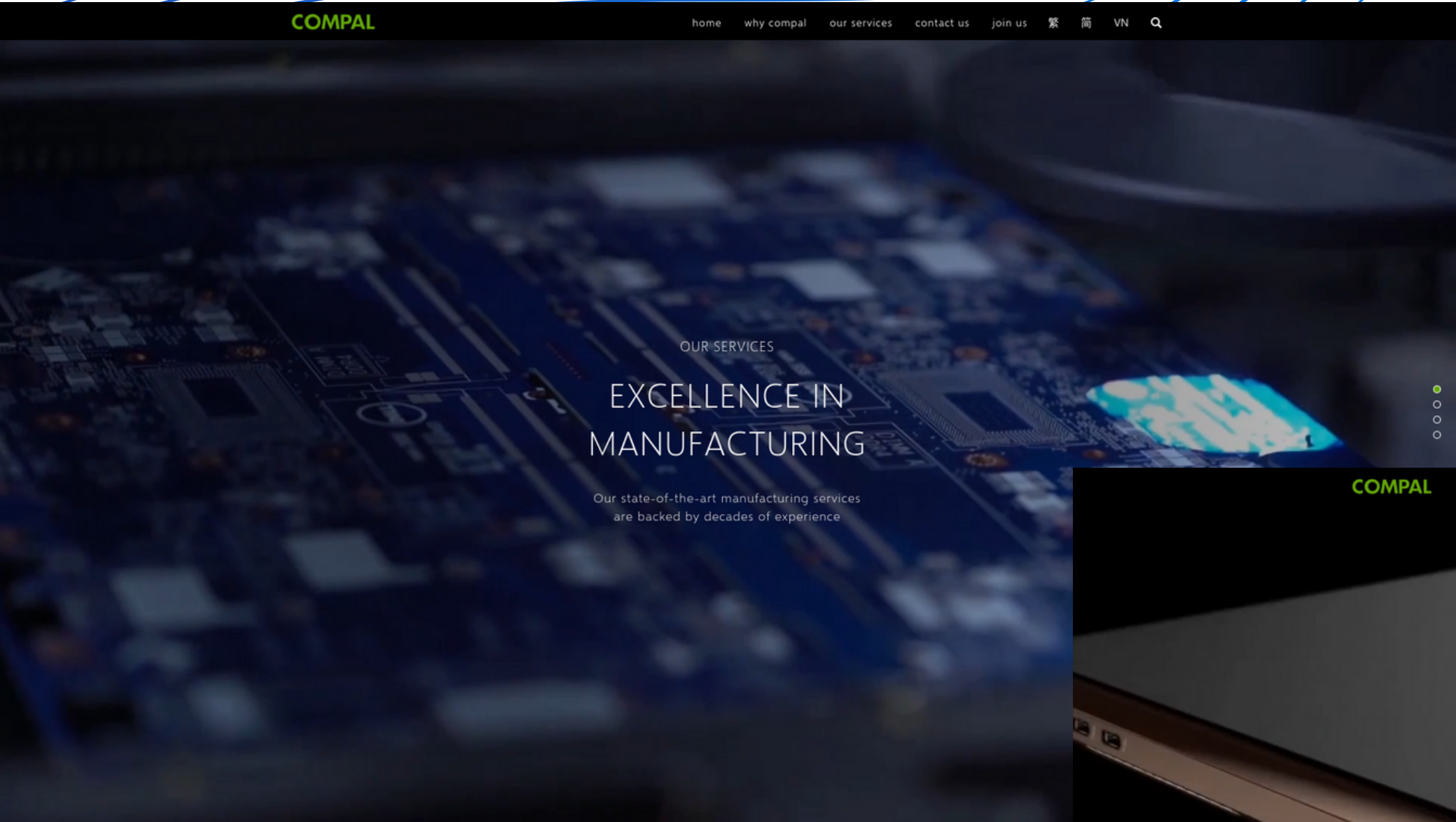


COMPAL

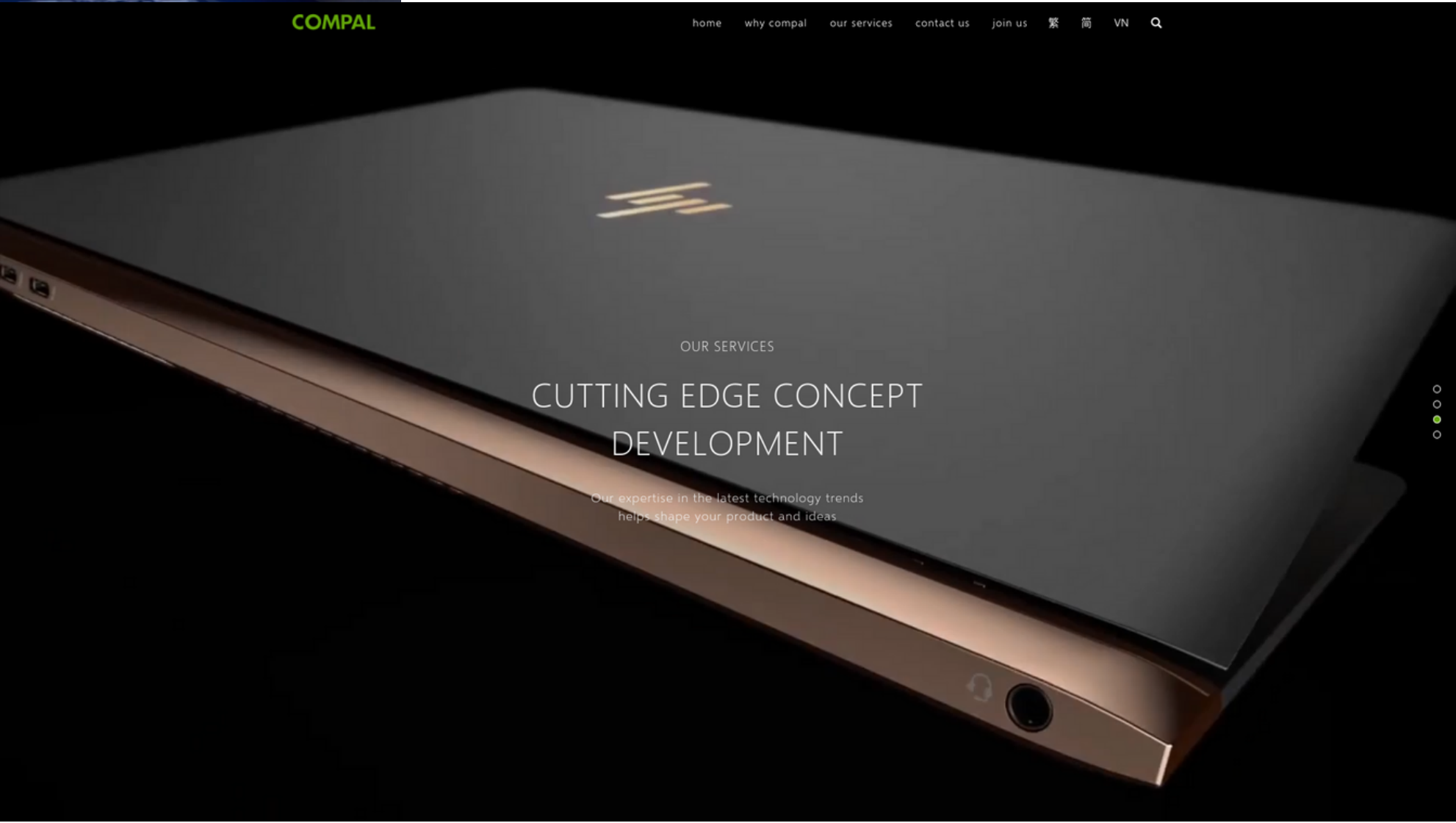
Traducción del inglés -

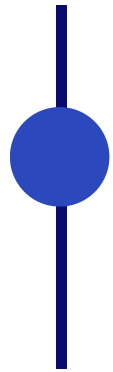
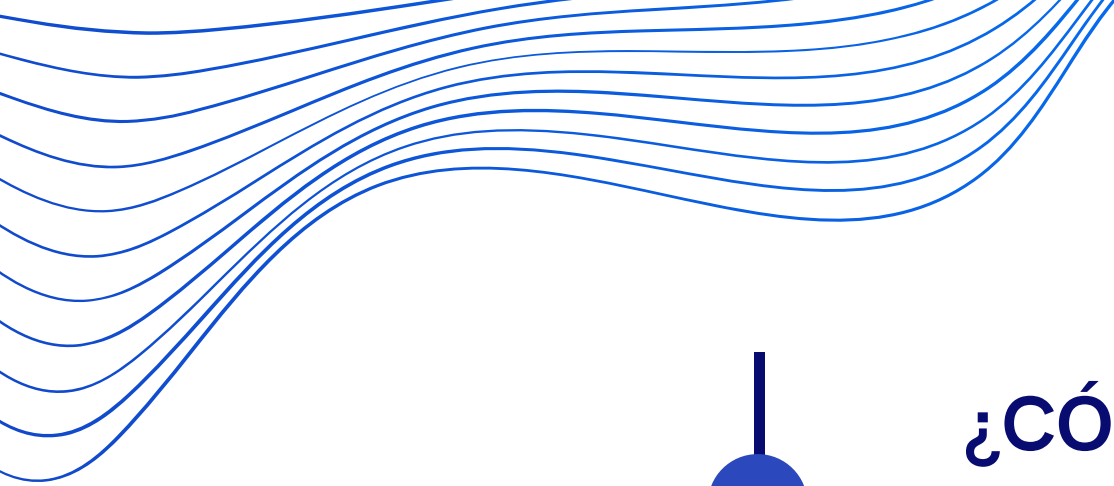
Compal Electronics es un fabricante de diseño original taiwanés que se encarga de la producción de computadoras portátiles, monitores, tabletas y televisores para una variedad de clientes en todo el mundo, incluidos Apple Inc., Alphabet Inc., Acer, Lenovo, Dell, Toshiba, Hewlett-Packard y Fujitsu.

[Wikipedia \(Inglés\)](#)



<https://www.compal.com/>

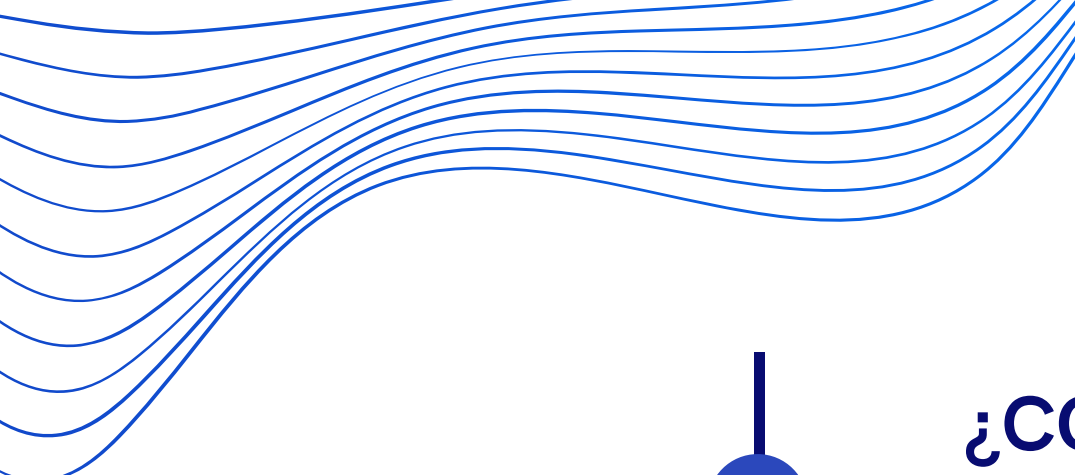




¿CÓMO LO HACEN LAS MARCAS?

Cocinan





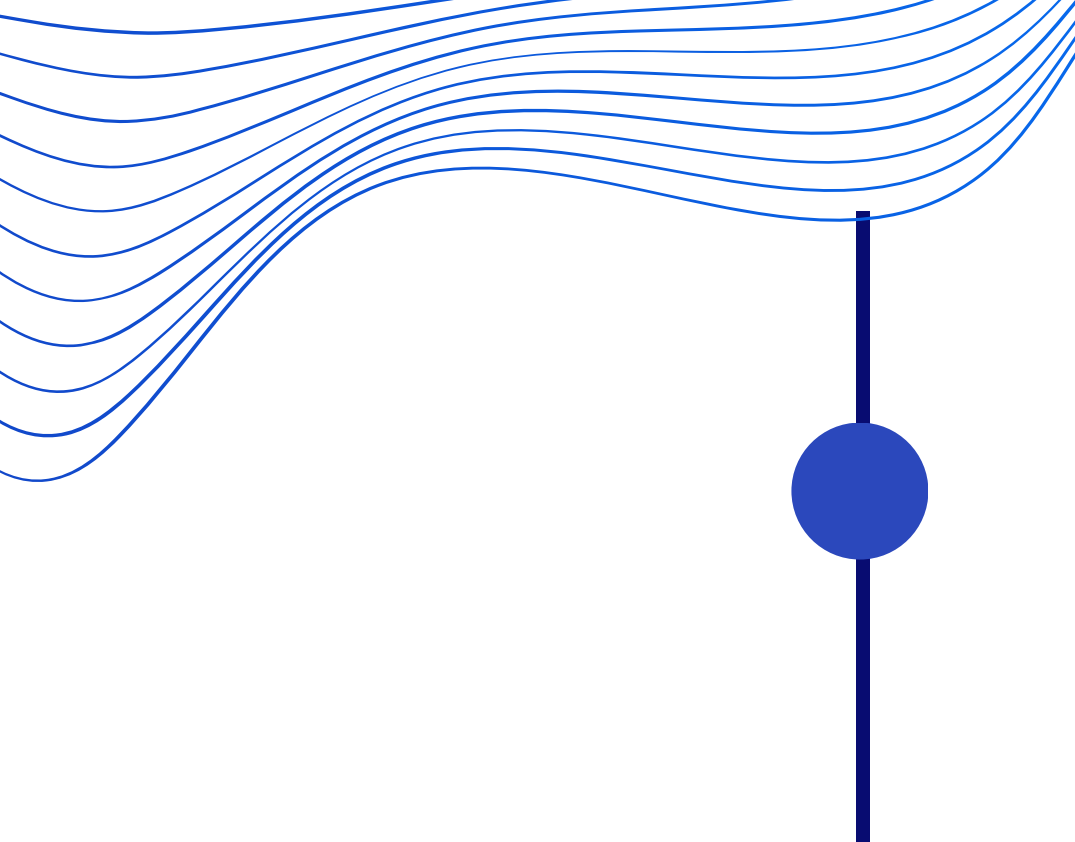
¿CÓMO LO HACEN LAS MARCAS?

Cocinan

¿CÓMO LO HACEMOS NOSOTROS?

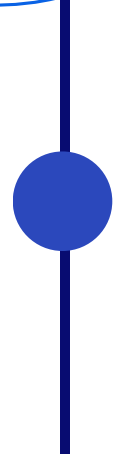
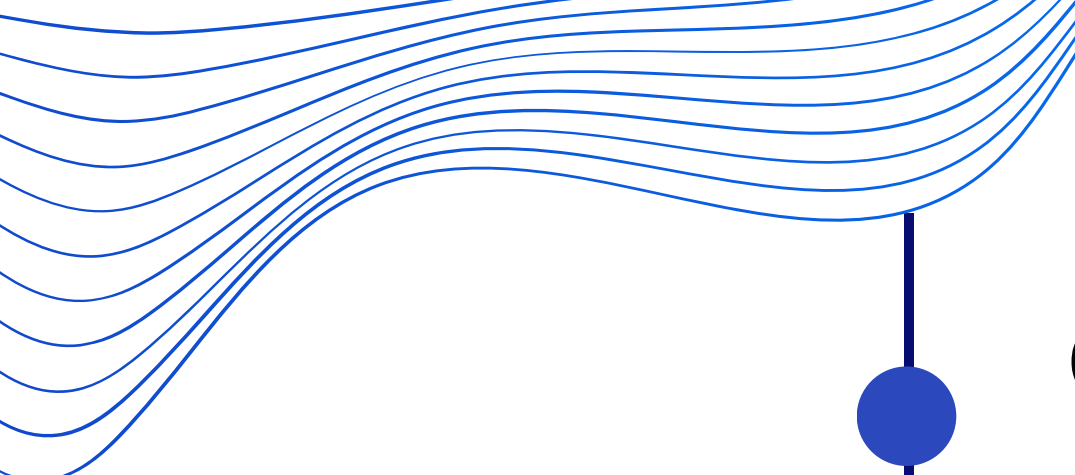
Elegimos de la carta, negociamos, proponemos, conseguimos o fracasamos.





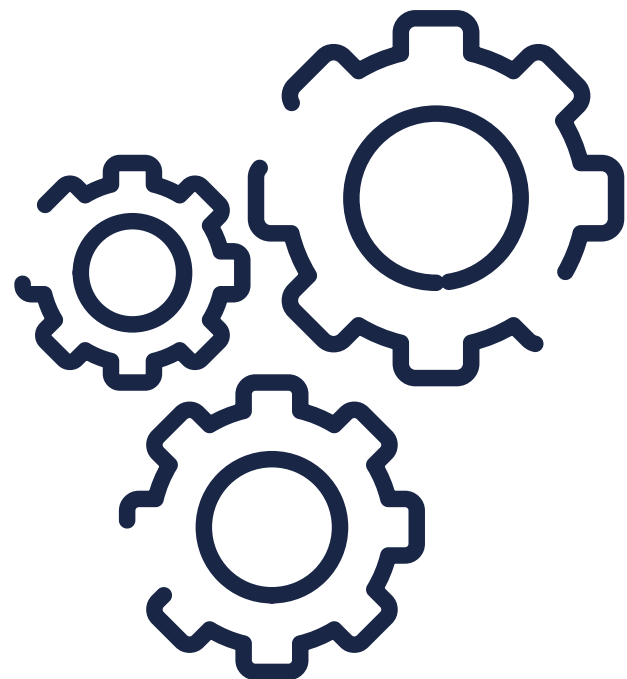
**¿Qué hacemos en
España?**

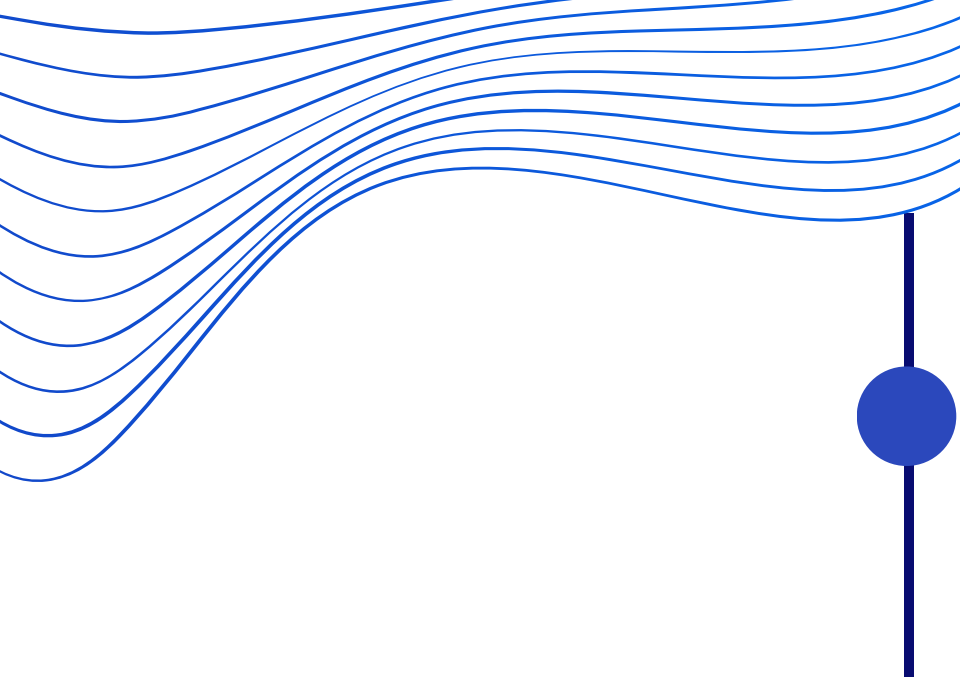




¿Qué hacemos en España?

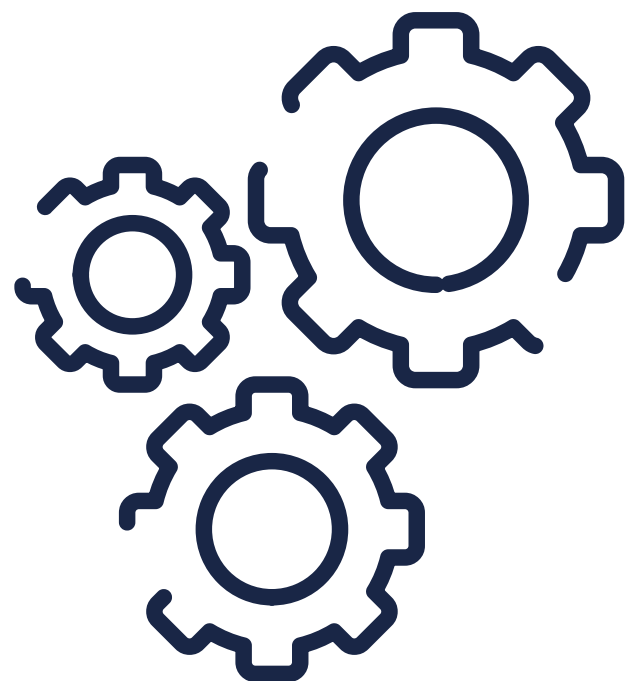
MONTAJE FINAL



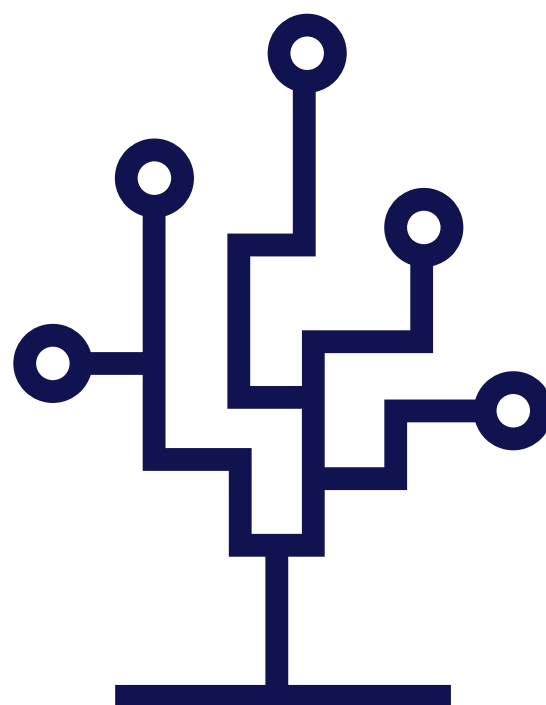


¿Qué hacemos en España?

MONTAJE FINAL

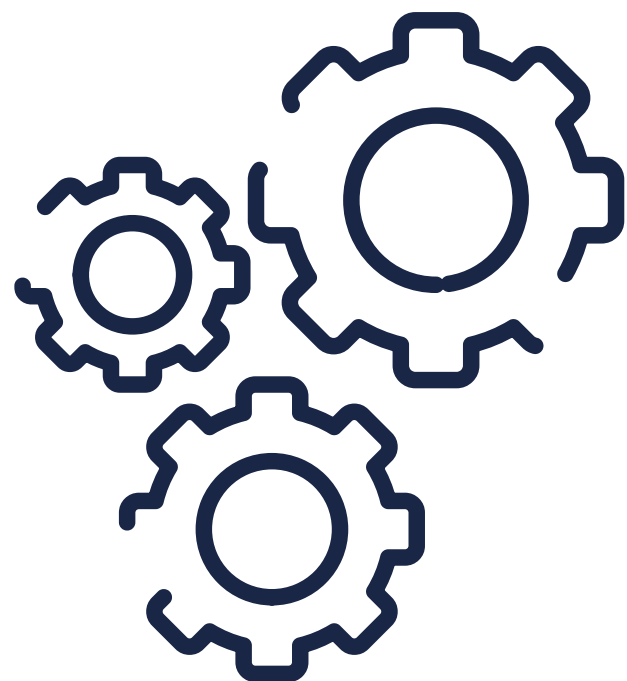


PROGRAMACIÓN

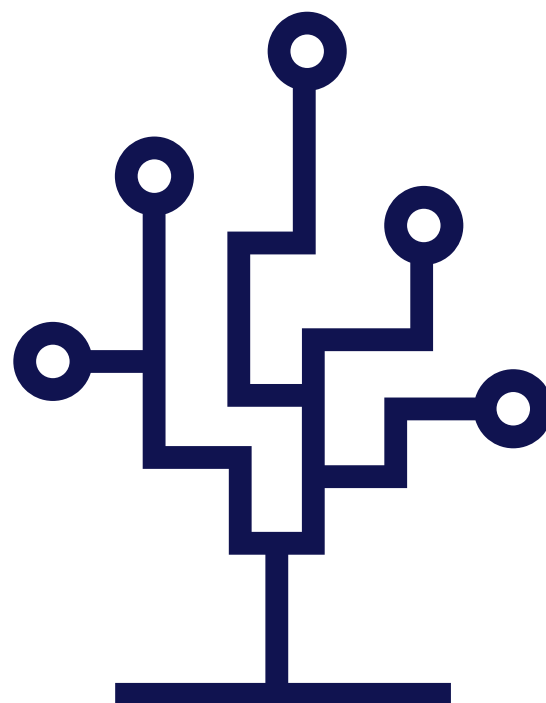


¿Qué hacemos en España?

MONTAJE FINAL

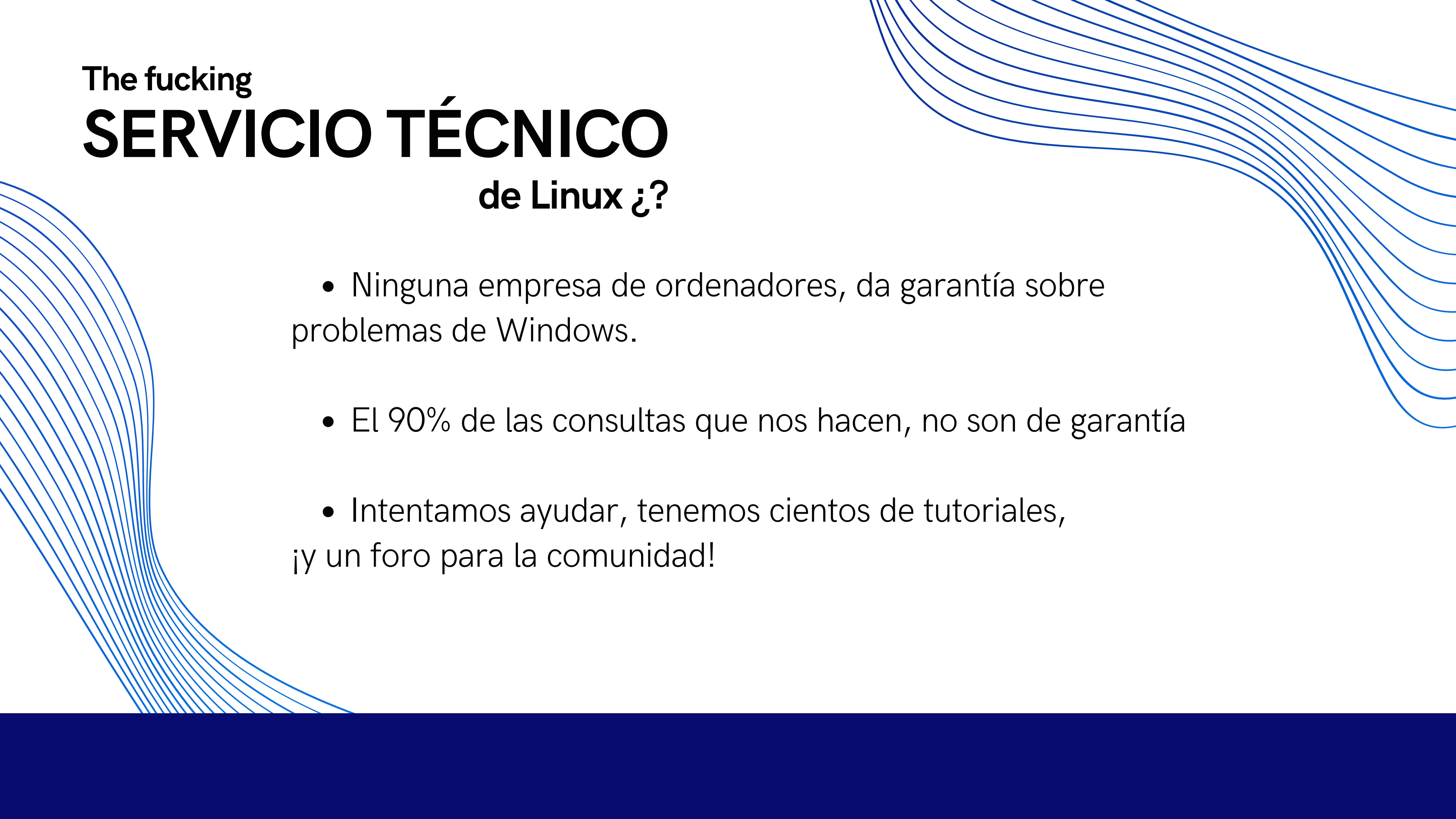


PROGRAMACIÓN



GARANTÍA Y SOPORTE,
LO REPARAMOS CASI TODO





The fucking **SERVICIO TÉCNICO** de Linux ¿?

- Ninguna empresa de ordenadores, da garantía sobre problemas de Windows.
- El 90% de las consultas que nos hacen, no son de garantía
- Intentamos ayudar, tenemos cientos de tutoriales, ¡y un foro para la comunidad!

Dudas comunes

- Reparar el grub
- Driver de NVIDIA
- Hibernar
- VirtualBox

¿Y del hierro?

- Teclado sucio
- Calentamiento
- Batería
- Caídas

Herramientas, lo básico

- Destornilladores de precisión
- Paletillas de plástico
- Soplador, trapo, pincel
- Tester o multímetro

Tester o multímetro

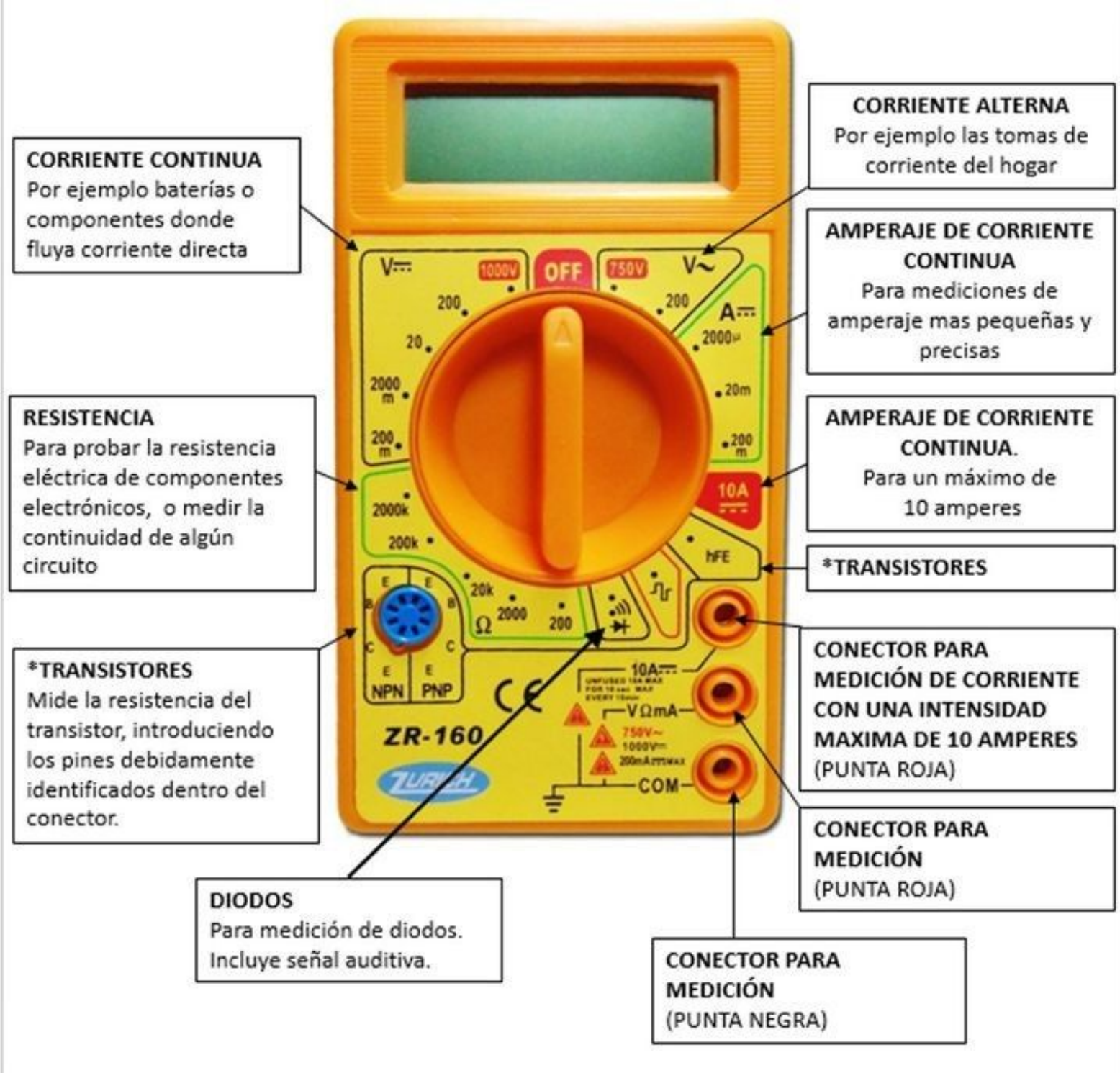
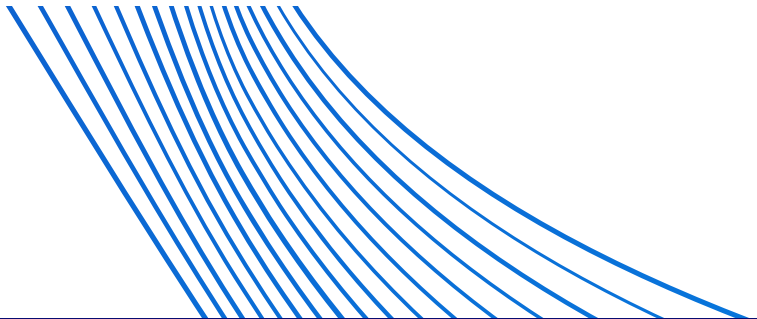
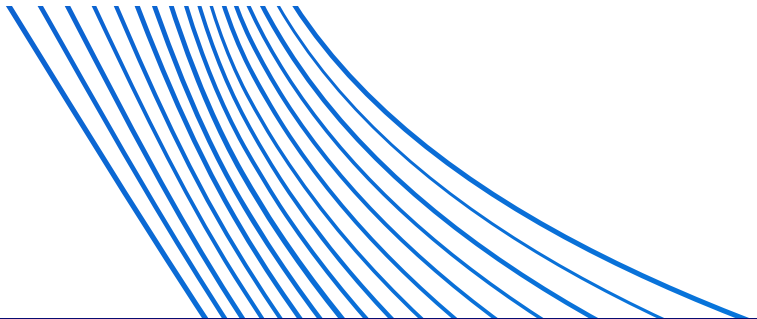
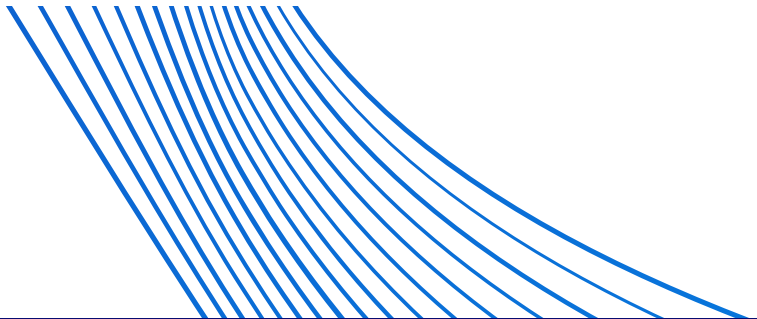


Imagen: <https://www.pinterest.com.mx/pin/768286017667479357/>



1000000



1000000



Lo primero a comprobar

- Carga 19 V
- EC 3V
- Controlador de carga
- Fuentes

¡Cambiamos la pasta térmica!

- Debe hacerse cada 2 o 3 años, depende del uso
- Debería ser obligatorio, como el mantenimiento de un coche
- ¡Hay que poner poca! No es conductiva eléctrica, pero sí térmica
- Necesitamos: alcohol isopropílico y toallita/bastoncillo.

y ahora.... empezamos!

¡Gracias!